



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 247**

17 Μαρτίου 2003

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 637

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών χειμάρρου" Ζωγραφίτικος Λάκκος" περιοχών Δ.Δ.Κασσανδρινού, Δ.Δ. Φούρκας και της σκάλας Φούρκας του Δήμου Κασσάνδρας Νομού Χαλκιδικής.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1) Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3010/23-04-2002 "Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε. Ε και 96/61 Ε. Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις." ΦΕΚ 91Α/25-04-2002.

2) Τις διατάξεις του Ν.2503/1997 "Διοίκηση, οργάνωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ 107 Α/1997).

3) Τις διατάξεις του άρθρου 29α του Ν. 1558/1985 " Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα (ΦΕΚ 137Α/1985) που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α/ 1992 και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38Α/1997).

4) Τις διατάξεις του Ν.2831/2000 "Τροποποίηση των διατάξεων του Ν. 1577/1985 Γενικός Οικοδομικός κανονισμός και άλλες Πολεοδομικές διατάξεις" (ΦΕΚ 140 Α/2000).

5) Τις με αρ. 14/14614/15-03-99 και 14/1195614/ 2402/21/6/02 αποφάσεις Νομάρχη Χαλκιδικής για προγενέστερους επί μέρους καθορισμούς οριογραμμών τμημάτων του εν θέματι χειμάρρου.

6) Την 109/31-05-2002 απόφαση Δημ. Συμβ. Κασσάνδρας

7) Το 134/29-01-2003 έγγραφο της Δ/νσης Δημ. Έργων τμήμα Υδραυλικών Έργων για την έγκριση της Υδραυλικής μελέτης σε σχέση με τις οριογραμμές του εν θέματι χειμάρρου.

8)Το οικ. 564/30-01-2003 έγγραφο της Δ/νσης Δημ Έργων Θες/νίκης προς τον Δήμο Κασσανδρείας για την γενόμενη βελτίωση των διατομών διευθέτησης του χειμάρρου με αντίστοιχη τροποποίηση των οριογραμμών του.

9) Την 14/460οικ./5-02-2003 απόφαση " Καθορισμού οριογραμμών χειμάρρου Φούρκας -Κασσανδρινού Ν. Χαλκιδικής" του Δ/ντού της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών νομού Χαλκιδικής, αποφασίζουμε:

Επικυρώνεται ο καθορισμός των οριογραμμών του χειμάρρου "Ζωγραφίτικος Λάκκος " περιοχών Δ.Δ. Κασσανδρινού, Δ.Δ. Φούρκας και της σκάλας Φούρκας του Δήμου Κασσάνδρας νομού Χαλκιδικής, όπως αυτές σημειώνονται στα συνημμένα Υ2.1,Υ2.2.....Υ2.8 Τοπογραφικά διαγράμματα κλίμακας 1:1000 ως πολυγωνομετρικές γραμμές 01-02-03........851-852 με συντεταγμένες κορυφών (αρ.852) τις αναγραφόμενες στον Πίνακα Συντεταγμένων που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στο ΦΕΚ μαζί με το Τοπογραφικό διάγραμμα κλίμακας και τον Πίνακα Συντεταγμένων των κορυφών του χειμάρρου που τη συνοδεύουν.

Θεσσαλονίκη, 10 Φεβρουαρίου 2003

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΗΛΙΑΣ ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ - ΦΟΥΡΚΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

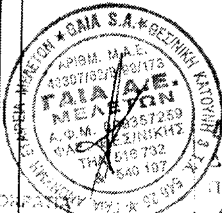
ΕΙΔΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ	ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ	Τ1

ΚΛΙΜΑΚΑ :

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α. Π. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Α.Μ.Π.Θ. 719 Α.Μ. ΤΕΕ 2124
ΚΑΤΟΥΝΗ 3 Τ.Κ. 546 25 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ 516 732

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ
Από υδρολογική - υδραυλική άποψη ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη, 24-1-03
Πολ. Μηχ. ΠΕ1 με Α' β
Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Ιωάννης
Πολ. Μηχανικός με Α' β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

Χαλκιδικής
Φούρκα - Κασσανδρινό
Απόφαση καθορισμού οριογραμμών χειμάρρου

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

637/10-02-2003

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΟΛΥΓΩΝΙΚΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ
ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΦΟΥΡΚΑΣ

Κορυφές	X	Y
1	447131.015	4427550.335
2	447139.565	4427642.615
3	447162.822	4427662.688
4	447170.284	4427682.439
5	447180.144	4427715.490
6	447183.768	4427735.895
7	447182.782	4427745.083
8	447186.350	4427750.982
9	447189.764	4427754.468
10	447198.958	4427778.801
11	447214.312	4427815.891
12	447230.248	4427833.228
13	447260.753	4427857.847
14	447279.020	4427865.785
15	447291.038	4427869.965
16	447310.337	4427870.674
17	447341.109	4427868.895
18	447389.996	4427853.570
19	447424.182	4427845.183
20	447458.581	4427838.727
21	447484.551	4427835.439
22	447514.767	4427830.458
23	447530.442	4427827.103
24	447540.813	4427826.298
25	447550.975	4427821.082
26	447584.611	4427811.657
27	447637.700	4427800.178
28	447661.854	4427791.671
29	447682.044	4427778.885
30	447685.389	4427757.770
31	447684.867	4427734.776
32	447684.738	4427729.139
33	447687.613	4427710.117
34	447686.994	4427683.530
35	447688.128	4427679.082
36	447700.894	4427659.590
37	447708.342	4427650.054
38	447725.975	4427640.817
39	447742.865	4427648.366
40	447757.908	4427658.615
41	447774.743	4427668.993
42	447791.672	4427685.812
43	447799.252	4427694.684
44	447826.817	4427706.049
45	447854.006	4427725.524
46	447877.849	4427743.133
47	447899.022	4427761.851
48	447920.877	4427782.338
49	447958.303	4427796.421
50	447981.902	4427786.406

Κορυφές	X	Y
51	448004.314	4427768.002
52	448020.575	4427743.770
53	448038.158	4427728.816
54	448055.787	4427714.043
55	448075.299	4427703.484
56	448081.718	4427702.419
57	448089.700	4427704.415
58	448096.049	4427707.325
59	448099.090	4427712.584
60	448126.387	4427737.897
61	448141.016	4427733.676
62	448156.153	4427720.603
63	448177.522	4427704.561
64	448197.025	4427695.992
65	448221.357	4427676.784
66	448276.728	4427619.329
67	448297.270	4427615.235
68	448318.096	4427611.053
69	448353.205	4427598.586
70	448370.000	4427592.576
71	448399.419	4427588.881
72	448433.747	4427577.345
73	448454.083	4427572.322
74	448474.732	4427575.294
75	448520.730	4427571.017
76	448552.373	4427574.846
77	448603.272	4427573.897
78	448629.431	4427559.860
79	448672.241	4427565.755
80	448725.502	4427561.527
81	448730.575	4427562.920
82	448763.148	4427564.685
83	448782.574	4427575.335
84	448798.070	4427600.134
85	448873.406	4427612.334
86	448873.709	4427612.407
87	448875.739	4427584.165
88	448893.871	4427579.434
89	448927.285	4427568.448
90	448957.047	4427558.129
91	448960.231	4427557.345
92	448961.968	4427557.693
93	448987.693	4427559.635
94	449028.560	4427562.140
95	449065.409	4427564.481
96	449093.077	4427560.181
97	449095.344	4427559.829
98	449108.178	4427560.675
99	449123.845	4427558.108
100	449140.605	4427558.237

Κορυφές	X	Y
101	449188.401	4427557.972
102	449219.481	4427537.884
103	449221.166	4427537.459
104	449231.905	4427539.943
105	449240.679	4427541.957
106	449264.164	4427563.608
107	449281.197	4427580.636
108	449301.825	4427599.864
109	449310.922	4427608.325
110	449340.440	4427630.109
111	449372.151	4427650.547
112	449389.563	4427657.393
113	449418.172	4427667.610
114	449437.352	4427676.155
115	449446.433	4427679.451
116	449467.575	4427684.288
117	449477.047	4427677.003
118	449492.245	4427680.126
119	449506.294	4427684.930
120	449527.881	4427691.827
121	449569.647	4427705.670
122	449619.506	4427721.806
123	449625.643	4427726.426
124	449638.976	4427742.681
125	449642.125	4427753.427
126	449669.904	4427781.849
127	449696.537	4427798.462
128	449717.715	4427825.999
129	449723.429	4427838.895
130	449753.171	4427892.323
131	449762.441	4427905.391
132	449774.992	4427922.721
133	449778.625	4427926.958
134	449810.941	4427953.913
135	449824.140	4427962.986
136	449838.803	4427974.319
137	449856.757	4427988.632
138	449865.903	4427998.751
139	449890.818	4428011.161
140	449914.924	4428025.325
141	449932.133	4428034.560
142	449948.873	4428047.234
143	449973.057	4428067.517
144	449978.197	4428071.830
145	449998.408	4428095.938
146	450013.896	4428115.793
147	450018.840	4428124.434
148	450022.506	4428133.802
149	450025.035	4428156.665
150	450027.033	4428166.328
151	450037.501	4428216.247
152	450041.868	4428236.213
153	450053.317	4428272.929
154	450060.840	4428292.264
155	450073.155	4428316.292

Κορυφές	X	Y
156	450084.907	4428335.858
157	450097.285	4428356.420
158	450115.416	4428380.651
159	450124.061	4428392.131
160	450153.659	4428428.640
161	450184.884	4428453.173
162	450193.024	4428460.637
163	450224.891	4428485.914
164	450243.045	4428500.036
165	450281.050	4428526.764
166	450319.843	4428554.687
167	450346.496	4428568.458
168	450353.747	4428574.642
169	450355.285	4428576.621
170	450355.603	4428579.410
171	450359.496	4428589.695
172	450375.839	4428603.783
173	450379.115	4428606.079
174	450384.292	4428608.504
175	450389.811	4428611.465
176	450396.758	4428618.874
177	450402.808	4428630.719
178	450405.400	4428636.901
179	450409.724	4428645.176
180	450411.592	4428653.977
181	450418.950	4428664.199
182	450428.740	4428674.565
183	450430.923	4428682.784
184	450430.778	4428690.927
185	450436.401	4428700.816
186	450445.666	4428719.589
187	450448.834	4428729.204
188	450457.772	4428740.893
189	450462.329	4428743.804
190	450469.737	4428753.064
191	450472.118	4428757.297
192	450474.598	4428761.388
193	450477.939	4428765.764
194	450487.729	4428772.643
195	450491.436	4428774.129
196	450505.813	4428785.281
197	450524.646	4428771.451
198	450529.674	4428775.156
199	450536.420	4428778.860
200	450549.836	4428782.647
201	450552.429	4428783.888
202	450559.553	4428789.868
203	450586.030	4428802.937
204	450591.090	4428804.028
205	450597.827	4428800.703
206	450618.418	4428809.139
207	450635.410	4428816.376
208	450649.616	4428817.717
209	450667.853	4428816.320
210	450680.033	4428817.014

Κορυφές	X	Y
211	450707.335	4428822.328
212	450716.143	4428824.920
213	450737.914	4428835.938
214	450750.272	4428846.085
215	450757.680	4428850.318
216	450761.107	4428853.661
217	450765.656	4428859.107
218	450771.906	4428863.070
219	450778.053	4428866.988
220	450783.609	4428871.750
221	450788.078	4428873.992
222	450793.134	4428875.190
223	450800.013	4428883.127
224	450802.080	4428888.767
225	450824.820	4428918.858
226	450825.589	4428923.787
227	450827.043	4428927.761
228	450832.545	4428934.530
229	450840.189	4428941.412
230	450842.875	4428945.654
231	450847.833	4428966.818
232	450849.887	4428989.357
233	450852.880	4428997.259
234	450854.121	4429012.115
235	450855.006	4429019.277
236	450858.618	4429028.249
237	450860.414	4429041.833
238	450862.048	4429044.929
239	450882.870	4429068.708
240	450888.013	4429071.626
241	450898.076	4429080.805
242	450903.532	4429094.198
243	450906.651	4429113.954
244	450910.777	4429126.393
245	450913.586	4429131.239
246	450919.598	4429155.515
247	450924.399	4429165.141
248	450931.882	4429186.273
249	450934.997	4429192.016
250	450938.457	4429202.149
251	450945.030	4429210.533
252	450955.354	4429228.548
253	450965.444	4429234.957
254	450971.794	4429242.365
255	450974.952	4429249.734
256	450987.411	4429268.715
257	450996.205	4429279.612
258	451007.319	4429294.808
259	451014.949	4429302.143
260	451021.933	4429315.258
261	451026.288	4429322.863
262	451032.918	4429329.779
263	451036.154	4429336.094
264	451036.948	4429341.489
265	451036.430	4429348.286

Κορυφές	X	Y
266	451044.553	4429352.540
267	451067.638	4429372.340
268	451078.752	4429388.746
269	451087.484	4429396.155
270	451101.757	4429400.117
271	451127.213	4429420.130
272	451139.135	4429432.920
273	451144.842	4429443.343
274	451147.846	4429444.375
275	451174.333	4429448.476
276	451181.231	4429452.675
277	451190.858	4429451.477
278	451207.246	4429436.362
279	451214.177	4429407.787
280	451214.203	4429389.860
281	451203.326	4429371.945
282	451214.092	4429332.044
283	451218.426	4429319.737
284	451295.775	4429317.477
285	451297.933	4429323.353
286	451301.573	4429335.830
287	451322.440	4429355.991
288	451324.127	4429361.716
289	451328.491	4429380.103
290	451337.885	4429399.553
291	451342.093	4429403.247
292	451371.476	4429419.522
293	451403.945	4429444.051
294	451415.294	4429454.498
295	451443.472	4429464.156
296	451468.119	4429475.683
297	451474.476	4429477.539
298	451479.270	4429476.241
299	451483.208	4429473.570
300	451488.612	4429449.898
301	451490.616	4429446.583
302	451501.727	4429443.672
303	451546.054	4429443.360
304	451574.309	4429446.642
305	451579.824	4429458.126
306	451585.461	4429472.642
307	451588.340	4429476.070
308	451591.686	4429477.318
309	451595.563	4429477.102
310	451603.130	4429467.472
311	451607.258	4429465.408
312	451612.073	4429465.064
313	451627.270	4429473.946
314	451630.276	4429470.748
315	451643.379	4429431.693
316	451648.342	4429431.537
317	451652.742	4429435.231
318	451657.457	4429443.413
319	451660.325	4429445.659
320	451667.839	4429445.764

Κορυφές	X	Y
321	451670.829	4429448.856
322	451677.037	4429449.184
323	451682.434	4429451.723
324	451690.690	4429460.614
325	451692.566	4429471.490
326	451687.446	4429491.677
327	451688.467	4429497.127
328	451693.548	4429499.667
329	451696.405	4429502.207
330	451712.458	4429503.437
331	451725.015	4429502.992
332	451730.410	4429496.832
333	451735.140	4429485.697
334	451740.369	4429482.684
335	451747.910	4429482.837
336	451758.000	4429492.047
337	451765.210	4429494.715
338	451791.889	4429512.386
339	451801.052	4429517.069
340	451824.679	4429518.154
341	451831.660	4429520.939
342	451840.008	4429522.455
343	451851.027	4429519.987
344	451859.283	4429519.352
345	451861.361	4429513.525
346	451868.172	4429510.462
347	451884.898	4429507.421
348	451896.568	4429507.757
349	451903.222	4429503.463
350	451904.219	4429499.872
351	451910.717	4429499.349
352	451916.178	4429497.041
353	451928.822	4429487.547
354	451938.121	4429483.832
355	451948.225	4429476.942
356	451978.955	4429451.336
357	452019.727	4429414.797
358	452033.236	4429407.093
359	452119.250	4429380.243
360	452127.935	4429378.178
361	452140.492	4429371.002
362	452153.158	4429368.647
363	452165.605	4429363.589
364	452182.531	4429366.211
365	452186.130	4429363.211
366	452192.482	4429361.809
367	452200.751	4429361.794
368	452212.958	4429363.301
369	452219.291	4429361.839
370	452225.922	4429358.274
371	452249.012	4429347.150
372	452291.505	4429327.255
373	452300.470	4429323.377
374	452316.940	4429306.414
375	452321.606	4429297.884

Κορυφές	X	Y
376	452325.141	4429294.245
377	452331.227	4429290.805
378	452335.636	4429284.562
379	452338.348	4429277.529
380	452351.334	4429265.556
381	452357.155	4429234.128
382	452364.657	4429210.020
383	452369.633	4429189.103
384	452374.138	4429179.196
385	452396.964	4429152.664
386	452446.053	4429119.090
387	452467.952	4429095.198
388	452473.208	4429070.933
389	452472.051	4429039.660
390	452475.013	4429014.670
391	452484.931	4428970.530
392	452485.234	4428963.935
393	452487.365	4428958.273
394	452491.907	4428952.747
395	452498.395	4428949.038
396	452503.870	4428947.956
397	452535.576	4428940.387
398	452576.281	4428923.791
399	452592.423	4428917.719
400	452604.719	4428913.210
401	452617.883	4428906.019
402	452623.838	4428900.929
403	452637.424	4428876.270
404	452644.095	4428860.445
405	452647.462	4428834.551
406	452651.355	4428811.218
407	452657.448	4428761.165
408	452664.428	4428741.450
409	452671.637	4428724.333
410	452684.194	4428703.163
411	452689.727	4428689.876
412	452715.299	4428649.065
413	452724.224	4428632.287
414	452727.771	4428626.351
415	452742.359	4428605.338
416	452754.099	4428589.477
417	452756.769	4428585.299
418	452756.811	4428585.215
419	452760.585	4428577.526
420	452774.710	4428537.972
421	452776.890	4428533.994
422	452787.305	4428521.842
423	452790.916	4428519.369
424	452818.179	4428508.100
425	452823.041	4428506.764
426	452843.339	4428503.892
427	452849.020	4428502.508
428	452899.223	4428484.659
429	452927.491	4428479.534
430	452933.005	4428479.353

Κορυφές	X	Y
431	452968.747	4428483.868
432	452998.048	4428494.271
433	453003.453	4428489.617
434	453012.722	4428485.030
435	453021.946	4428482.130
436	453035.591	4428479.981
437	453047.591	4428479.936
438	453053.424	4428482.018
439	453026.270	4428456.031
440	453014.946	4428464.815
441	452996.996	4428468.684
442	452982.984	4428466.720
443	452968.569	4428463.194
444	452940.509	4428455.869
445	452936.496	4428453.378
446	452933.454	4428447.035
447	452933.031	4428436.241
448	452932.184	4428434.970
449	452928.374	4428434.547
450	452914.897	4428441.165
451	452895.716	4428456.407
452	452881.623	4428462.777
453	452870.409	4428467.051
454	452845.824	4428484.077
455	452824.657	4428492.755
456	452802.856	4428496.989
457	452783.797	4428500.056
458	452768.778	4428504.820
459	452756.891	4428515.036
460	452735.149	4428544.974
461	452734.064	4428548.635
462	452735.122	4428556.466
463	452742.891	4428571.927
464	452742.582	4428578.478
465	452734.538	4428598.430
466	452714.245	4428624.253
467	452711.296	4428630.605
468	452669.912	4428702.535
469	452667.907	4428705.656
470	452659.164	4428728.964
471	452656.325	4428738.691
472	452649.506	4428754.494
473	452640.269	4428778.101
474	452634.942	4428795.831
475	452632.494	4428811.524
476	452632.153	4428831.012
477	452631.780	4428838.732
478	452630.420	4428850.528
479	452630.338	4428855.099
480	452619.459	4428874.797
481	452612.508	4428883.559
482	452601.905	4428894.529
483	452596.176	4428899.556
484	452582.258	4428902.653
485	452568.955	4428908.614

Κορυφές	X	Y
486	452554.815	4428917.117
487	452534.628	4428924.044
488	452515.137	4428923.437
489	452508.150	4428922.316
490	452494.188	4428915.982
491	452485.965	4428915.584
492	452479.550	4428916.952
493	452468.765	4428922.690
494	452466.382	4428930.665
495	452469.077	4428943.829
496	452467.508	4428959.341
497	452462.095	4428973.463
498	452458.624	4428980.703
499	452461.629	4428994.755
500	452456.852	4429019.298
501	452451.039	4429032.951
502	452449.827	4429038.435
503	452452.684	4429053.993
504	452454.414	4429066.527
505	452454.672	4429077.027
506	452451.891	4429087.806
507	452446.812	4429095.743
508	452437.817	4429103.912
509	452428.408	4429113.593
510	452402.637	4429127.416
511	452400.232	4429132.362
512	452393.310	4429139.423
513	452385.093	4429144.465
514	452368.942	4429152.564
515	452360.623	4429155.339
516	452354.593	4429158.501
517	452349.334	4429162.833
518	452341.760	4429177.509
519	452338.320	4429187.828
520	452336.333	4429206.008
521	452334.908	4429208.679
522	452331.145	4429210.224
523	452324.090	4429215.066
524	452320.709	4429221.379
525	452318.414	4429229.572
526	452318.001	4429237.538
527	452320.064	4429245.508
528	452324.264	4429251.107
529	452327.207	4429255.826
530	452327.717	4429259.794
531	452311.189	4429288.499
532	452275.880	4429309.080
533	452233.966	4429323.734
534	452206.749	4429341.549
535	452195.868	4429336.380
536	452182.410	4429340.977
537	452168.517	4429341.232
538	452106.385	4429334.165
539	452093.356	4429332.645
540	452063.194	4429334.350

Κορυφές	X	Y
541	452032.360	4429354.232
542	452014.565	4429370.224
543	452003.881	4429377.169
544	451987.068	4429393.863
545	451967.734	4429408.943
546	451943.428	4429418.297
547	451928.276	4429421.421
548	451928.431	4429426.044
549	451939.058	4429434.849
550	451943.981	4429437.372
551	451921.658	4429451.386
552	451916.490	4429457.192
553	451913.734	4429460.906
554	451910.866	4429462.818
555	451892.081	4429466.258
556	451888.027	4429468.810
557	451867.783	4429468.494
558	451855.141	4429470.699
559	451833.127	4429462.855
560	451822.275	4429464.284
561	451792.742	4429462.889
562	451754.715	4429446.847
563	451754.384	4429442.382
564	451772.672	4429444.122
565	451781.706	4429427.167
566	451738.003	4429407.319
567	451703.549	4429381.587
568	451679.612	4429377.237
569	451660.029	4429351.160
570	451637.179	4429323.598
571	451605.581	4429311.413
572	451578.063	4429305.477
573	451550.136	4429305.114
574	451533.090	4429300.041
575	451490.585	4429321.866
576	451473.249	4429325.048
577	451431.090	4429344.792
578	451427.155	4429382.011
579	451420.098	4429386.552
580	451409.389	4429389.732
581	451402.844	4429387.668
582	451394.580	4429377.465
583	451389.317	4429364.136
584	451388.351	4429357.730
585	451389.632	4429344.061
586	451379.340	4429286.852
587	451360.984	4429263.280
588	451351.515	4429255.040
589	451344.635	4429252.130
590	451338.923	4429248.084
591	451331.406	4429244.457
592	451321.969	4429238.923
593	451303.626	4429238.107
594	451276.850	4429241.855
595	451271.432	4429244.635

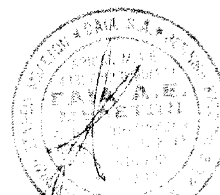
Κορυφές	X	Y
596	451265.160	4429250.990
597	451262.351	4429252.394
598	451237.479	4429257.422
599	451230.865	4429259.274
600	451202.820	4429275.677
601	451198.057	4429278.058
602	451195.169	4429282.127
603	451170.078	4429289.474
604	451114.859	4429254.701
605	451110.514	4429256.719
606	451100.808	4429265.918
607	451096.225	4429279.210
608	451094.323	4429287.722
609	451090.756	4429293.675
610	451084.407	4429299.099
611	451073.298	4429299.934
612	451071.090	4429301.964
613	451066.592	4429311.489
614	451060.771	4429313.606
615	451051.506	4429299.578
616	451047.013	4429291.910
617	451041.986	4429289.529
618	451038.544	4429280.904
619	451033.519	4429273.389
620	451026.169	4429270.897
621	451022.032	4429266.578
622	451018.429	4429258.328
623	451016.945	4429252.116
624	451000.446	4429229.998
625	450986.905	4429219.004
626	450977.631	4429208.380
627	450967.638	4429200.364
628	450956.100	4429182.693
629	450950.397	4429166.527
630	450947.745	4429149.089
631	450945.221	4429130.000
632	450935.551	4429108.012
633	450930.209	4429090.373
634	450923.762	4429055.044
635	450909.474	4429034.995
636	450899.045	4429015.354
637	450899.005	4428998.487
638	450870.307	4428971.000
639	450861.988	4428954.893
640	450858.826	4428937.803
641	450851.748	4428920.450
642	450849.525	4428918.135
643	450839.151	4428892.775
644	450828.168	4428883.552
645	450819.790	4428878.898
646	450820.054	4428870.957
647	450814.870	4428866.006
648	450794.303	4428854.196
649	450789.513	4428849.704
650	450780.635	4428838.772

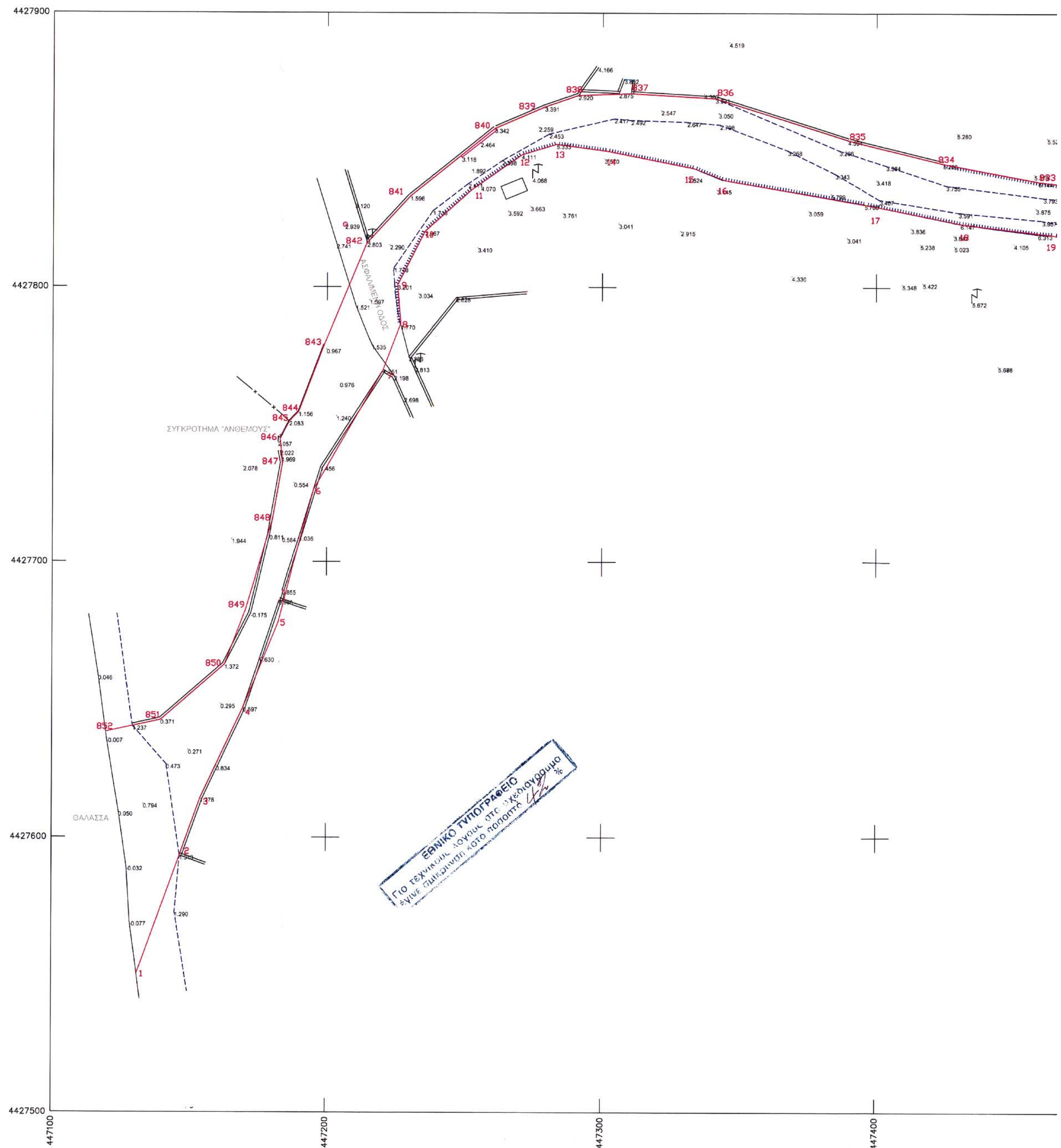
Κορυφές	X	Y
651	450772.541	4428819.473
652	450768.041	4428809.414
653	450763.805	4428802.002
654	450751.980	4428791.846
655	450744.416	4428785.127
656	450726.946	4428783.539
657	450722.446	4428784.863
658	450711.469	4428785.604
659	450699.191	4428789.990
660	450688.476	4428792.928
661	450665.195	4428795.654
662	450654.510	4428794.579
663	450648.594	4428793.068
664	450641.182	4428788.304
665	450613.451	4428785.968
666	450588.904	4428776.525
667	450583.609	4428775.466
668	450572.585	4428773.895
669	450563.740	4428772.774
670	450555.804	4428767.748
671	450548.130	4428764.572
672	450536.151	4428760.694
673	450483.784	4428730.912
674	450474.294	4428717.866
675	450455.419	4428697.255
676	450452.883	4428686.718
677	450445.294	4428672.632
678	450441.101	4428663.773
679	450433.422	4428651.562
680	450428.079	4428643.811
681	450427.471	4428620.185
682	450411.335	4428596.710
683	450386.255	4428574.097
684	450378.673	4428559.372
685	450359.385	4428537.577
686	450343.761	4428525.432
687	450335.955	4428516.318
688	450318.727	4428503.718
689	450311.678	4428495.920
690	450280.770	4428477.646
691	450269.377	4428473.364
692	450248.776	4428461.580
693	450235.762	4428452.875
694	450223.670	4428442.077
695	450216.924	4428436.918
696	450208.854	4428430.701
697	450193.152	4428414.359
698	450189.554	4428409.914
699	450178.600	4428400.114
700	450174.313	4428398.060
701	450164.343	4428389.636
702	450142.915	4428365.107
703	450128.176	4428345.723
704	450117.743	4428328.720
705	450110.276	4428326.328

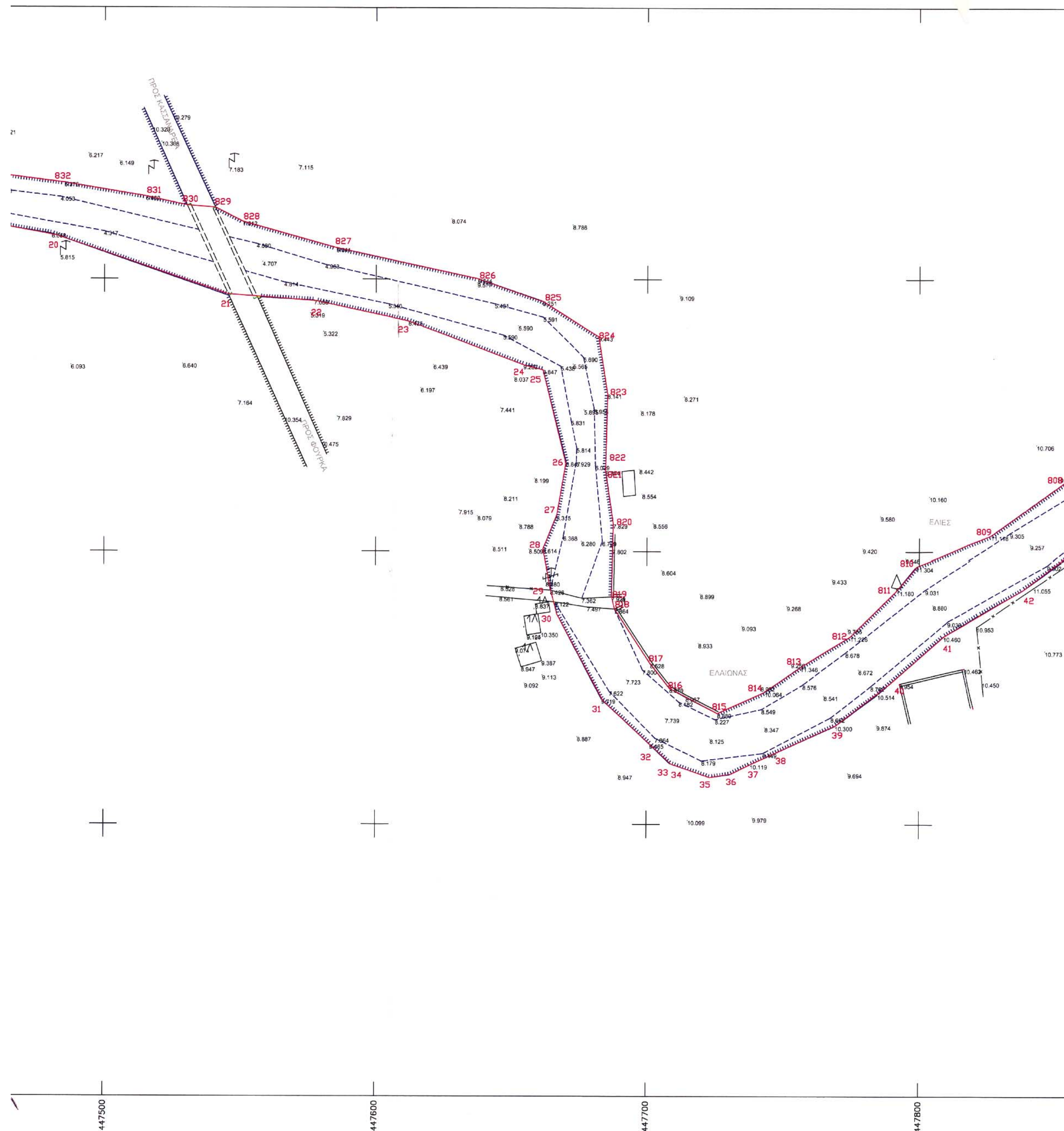
Κορυφές	X	Y
706	450108.870	4428320.218
707	450096.665	4428288.556
708	450089.483	4428269.280
709	450082.970	4428234.811
710	450075.407	4428207.399
711	450073.665	4428185.334
712	450072.180	4428175.716
713	450061.331	4428140.857
714	450047.968	4428113.997
715	450027.986	4428079.364
716	450010.085	4428063.667
717	449992.952	4428046.340
718	449970.716	4428028.687
719	449960.023	4428019.651
720	449945.273	4428010.084
721	449928.780	4428003.658
722	449907.466	4427991.577
723	449863.545	4427967.574
724	449859.180	4427966.260
725	449851.315	4427956.352
726	449829.862	4427941.794
727	449811.534	4427926.100
728	449776.694	4427879.149
729	449769.934	4427871.686
730	449760.537	4427853.865
731	449757.449	4427851.036
732	449734.335	4427816.359
733	449708.042	4427779.253
734	449711.221	4427766.832
735	449705.449	4427741.772
736	449671.533	4427694.722
737	449642.406	4427691.333
738	449628.466	4427694.429
739	449610.998	4427691.475
740	449596.753	4427688.659
741	449567.313	4427678.949
742	449546.657	4427671.379
743	449520.491	4427664.717
744	449493.521	4427659.209
745	449474.270	4427652.163
746	449464.518	4427647.854
747	449445.670	4427651.774
748	449423.426	4427638.307
749	449392.429	4427623.647
750	449383.841	4427619.585
751	449329.072	4427580.636
752	449297.866	4427556.264
753	449280.016	4427547.619
754	449263.220	4427535.878
755	449251.393	4427516.626
756	449221.681	4427503.261
757	449191.776	4427500.876
758	449179.923	4427502.493
759	449165.048	4427513.492
760	449147.162	4427523.293

Κορυφές	X	Y
761	449121.771	4427535.532
762	449102.886	4427542.116
763	449090.950	4427547.924
764	449069.819	4427540.551
765	449050.895	4427545.088
766	449027.624	4427543.236
767	448991.837	4427539.326
768	448975.720	4427536.025
769	448959.875	4427534.415
770	448912.744	4427538.417
771	448886.409	4427546.338
772	448833.242	4427561.353
773	448816.138	4427558.844
774	448773.460	4427545.510
775	448739.590	4427534.227
776	448711.663	4427524.924
777	448683.090	4427524.199
778	448647.253	4427529.522
779	448628.099	4427535.176
780	448581.674	4427539.033
781	448562.368	4427541.540
782	448496.043	4427547.122
783	448466.095	4427545.693
784	448433.662	4427547.781
785	448411.851	4427551.238
786	448387.523	4427564.726
787	448361.929	4427574.706
788	448355.818	4427571.525
789	448317.794	4427584.149
790	448297.774	4427590.724
791	448285.733	4427599.135
792	448277.743	4427602.979
793	448254.521	4427608.068
794	448218.653	4427630.628
795	448198.743	4427656.945
796	448180.948	4427677.280
797	448175.628	4427679.412
798	448141.945	4427690.624
799	448127.172	4427690.784
800	448112.595	4427690.763
801	448103.438	4427690.995
802	448089.389	4427686.322
803	448063.625	4427689.814
804	448027.853	4427698.668
805	448005.637	4427724.797
806	447989.798	4427729.334

Κορυφές	X	Y
807	447971.413	4427750.922
808	447944.625	4427754.303
809	447925.002	4427747.520
810	447905.145	4427729.192
811	447866.955	4427707.648
812	447838.886	4427686.318
813	447809.355	4427669.277
814	447789.084	4427651.545
815	447769.469	4427636.364
816	447747.779	4427626.457
817	447738.670	4427622.331
818	447730.856	4427618.496
819	447723.154	4427617.293
820	447712.284	4427621.048
821	447708.976	4427622.191
822	447701.131	4427629.523
823	447683.935	4427645.540
824	447666.798	4427677.352
825	447664.172	4427687.408
826	447661.728	4427700.999
827	447666.832	4427713.572
828	447670.043	4427732.298
829	447661.562	4427766.723
830	447655.239	4427768.232
831	447612.323	4427784.477
832	447577.987	4427791.965
833	447545.530	4427794.402
834	447482.074	4427815.910
835	447463.898	4427819.194
836	447431.843	4427822.975
837	447400.232	4427829.363
838	447344.781	4427838.959
839	447333.257	4427843.365
840	447301.872	4427849.604
841	447283.204	4427852.086
842	447270.763	4427848.315
843	447252.578	4427835.634
844	447235.478	4427820.298
845	447225.558	4427800.661
846	447226.670	4427786.661
847	447220.240	4427769.577
848	447195.187	4427726.090
849	447182.245	4427677.982
850	447169.633	4427647.262
851	447153.878	4427613.650
852	447146.542	4427593.334




4427900
4427800
4427700
4427600
4427500
447100
447200
447300
447400
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ "ΑΝΘΕΜΟΥΣ"
ΑΣΦΑΛΤΙΣΜΕΝΗ ΟΔΟΣ
ΘΑΛΑΣΣΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 42 %


ΠΡΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ
ΠΡΟΣ ΦΟΥΡΚΑ
ΕΛΑΙΩΝΑΣ
ΕΛΙΕΣ
447500
447600
447700
447800



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ - ΦΟΥΡΚΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: $Y_{2.1}$

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 1000

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡ. ΠΑΜΟΥΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Α.Μ.Π.Θ. 7... Α.Μ. ΤΕΕ 21241
ΚΑΤΟΥΝΗ 3 Τ.Κ. 546 25 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ.:0310 515.732

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

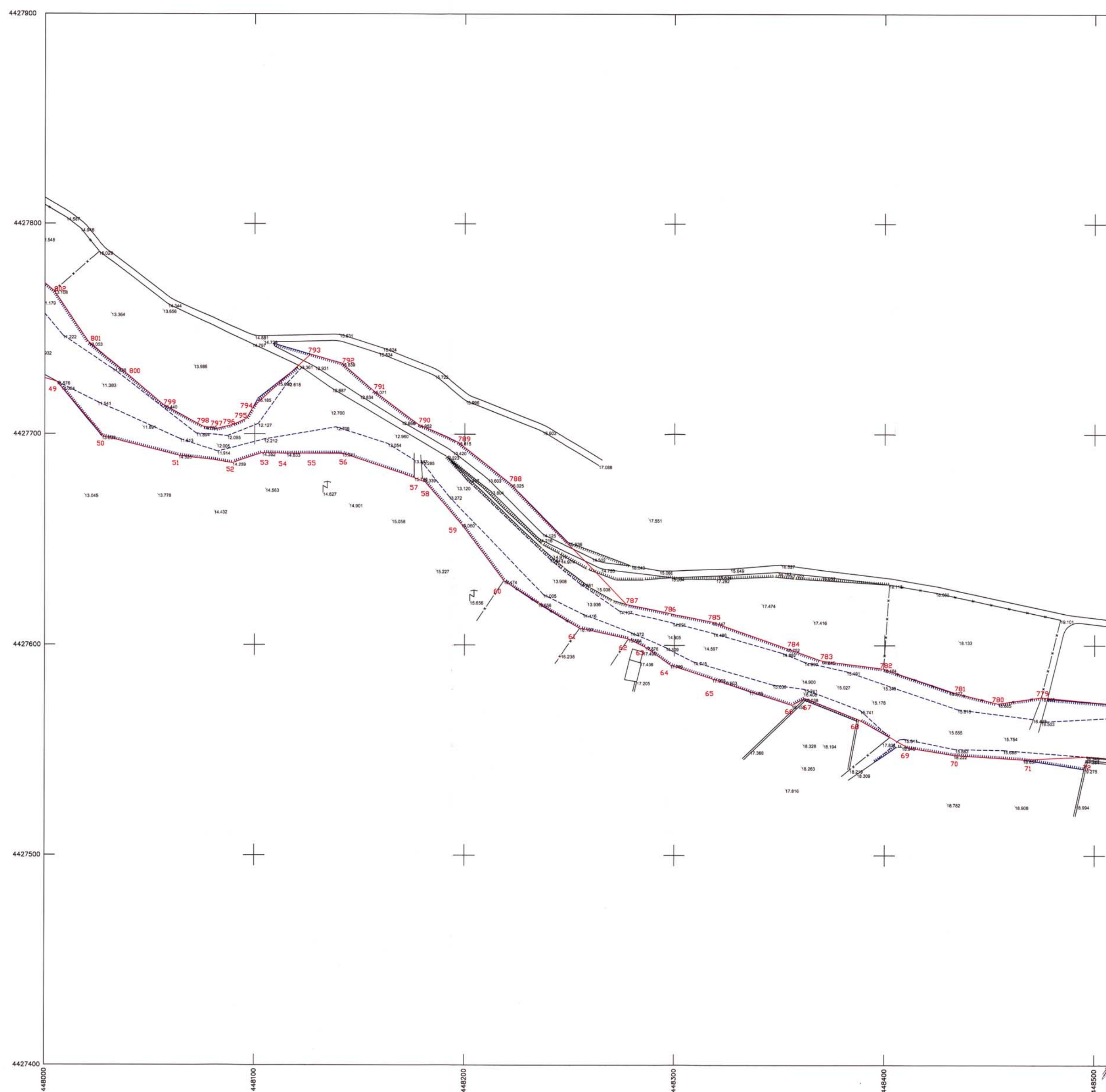
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ
Από υδραυλική τεχνική άποψη ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη 23-1-03
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ
Πολ. Μηχ. ΠΕ1 με Α' β
Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Ιωάννης Χατζημηνιάδης
Πολ. Μηχ/κός με Α' β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΕΡΒΑΣ

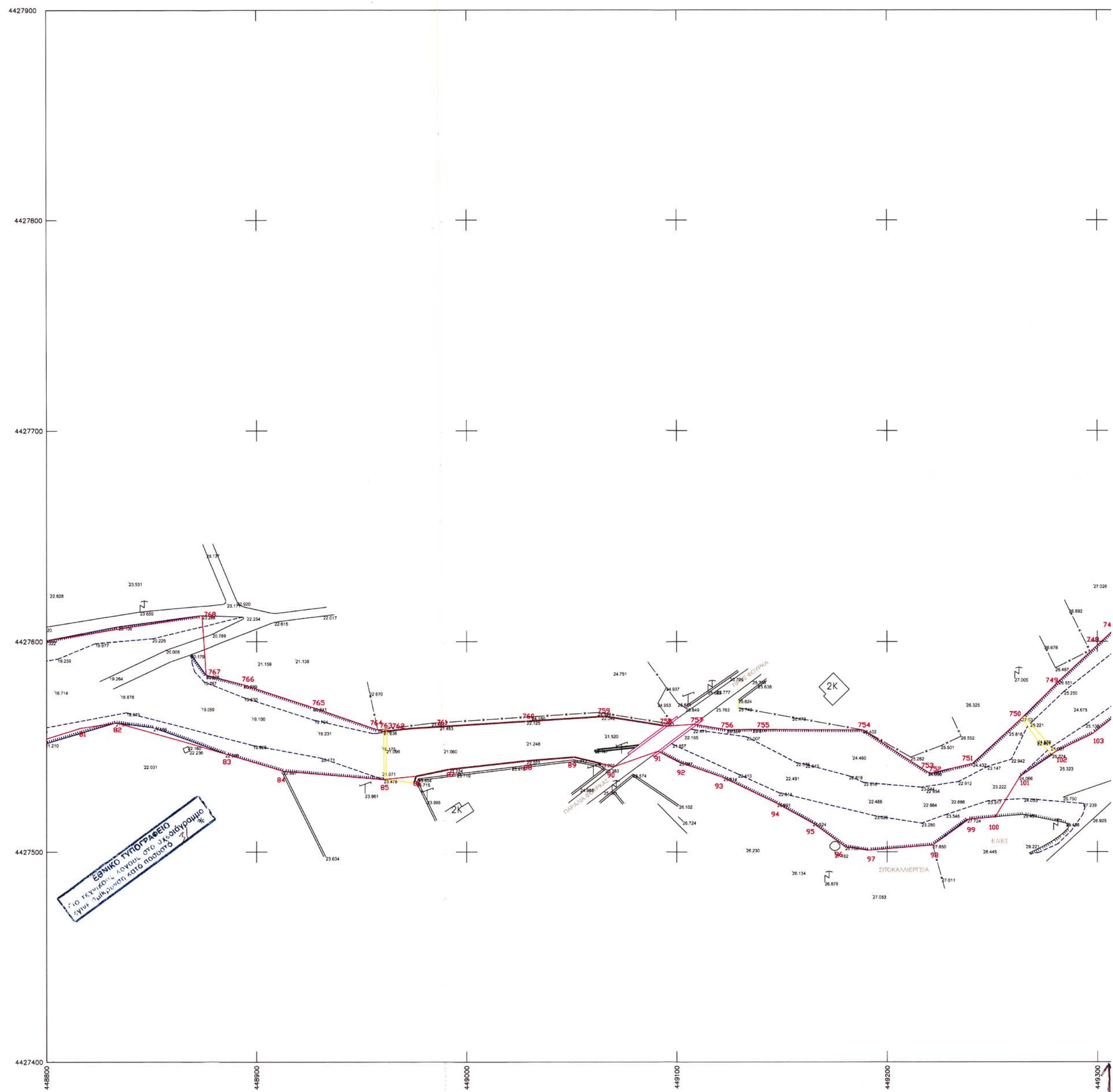
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πολύγυρος
Ο Δ/ντής Τ.Υ.Ν.Χ.
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΕΦΑΝΗΣ
Πολ/γο. Μηχ. με Α' β

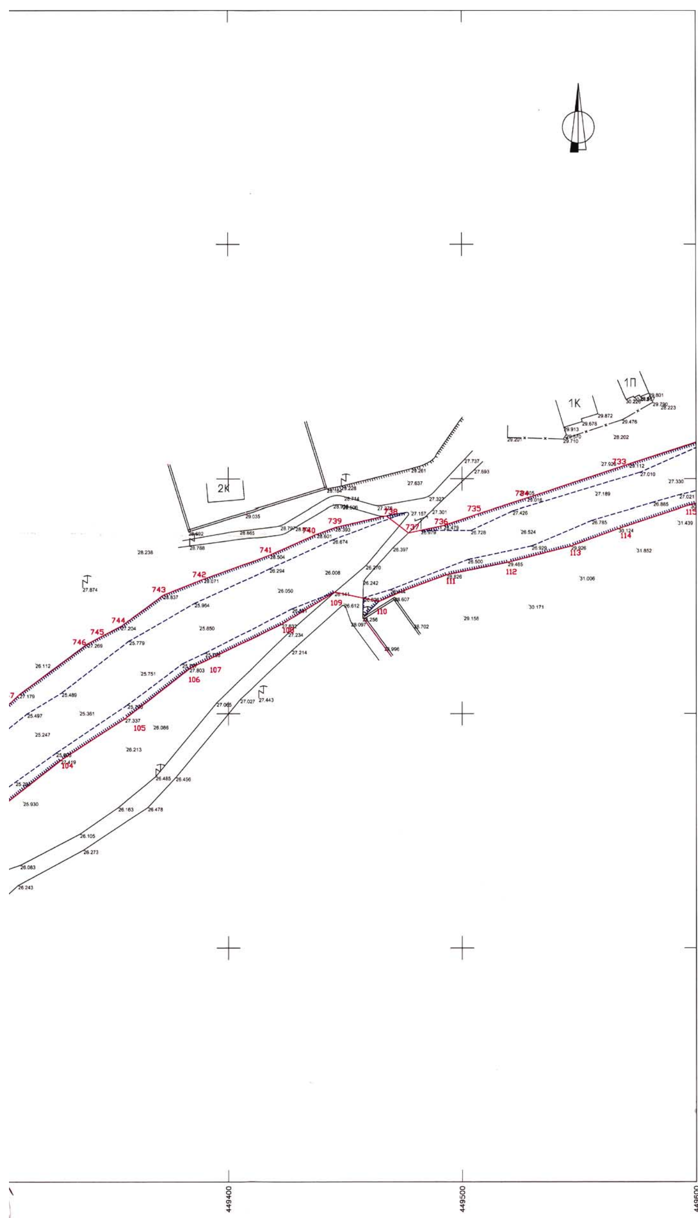
Χαλκιδική
Δ.Δ. Φούρκας - Κασσανδρινού
Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών χειμάρρου
637/10-02-03



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 31 %




4427900
4427800
4427700
4427600
4427500
4427400
448800
448900
449000
449100
449200
449300
2K
2K
ΕΛΙΕΣ
ΣΙΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ - ΦΟΥΡΚΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ	$Y_{2.3}$

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 1000

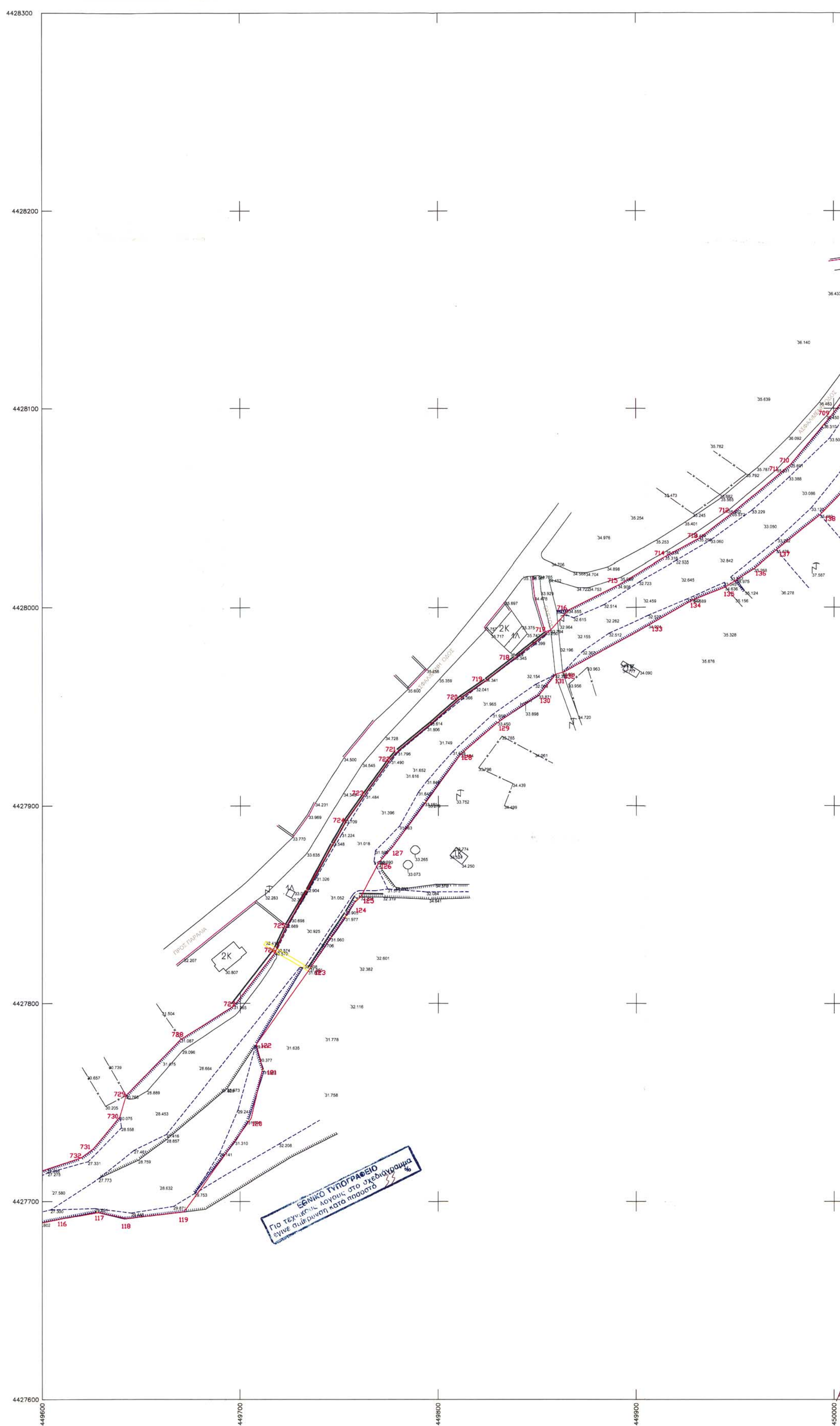
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ
ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

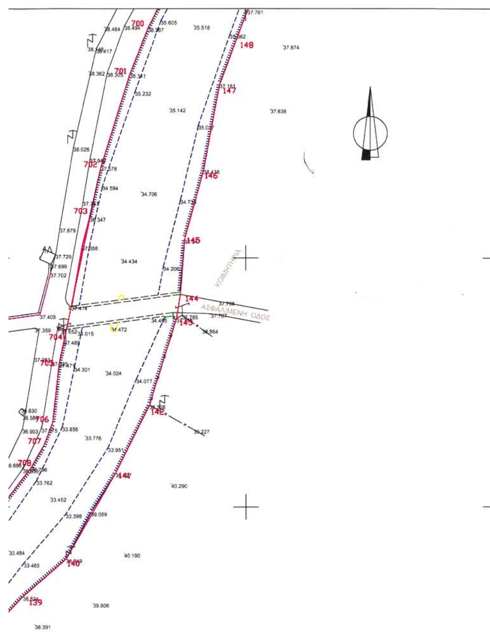
ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ 75, 76,..., 81 ΚΑΙ 769...773 Ο ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΝΟΜΑΡΧΗ 14/14614 - 15.3.1999

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Δ/ντής Τ.Υ.Ν.Χ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΕΦΑΝΗΣ Τοπογρ. Μηχ. με Α' β

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ
αντιστοιχούνται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Ιωάννης Χατζημιχάδης
Πολ. Μηχ/κός με Α' β


4428300
4428200
4428100
4428000
4427900
4427800
4427700
4427600
449600
449700
449800
449900
450000
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 33 %



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ - ΦΟΥΡΚΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΑΠΟ ΣΗΜΕΙΟ 717,718,...,726 ΤΟ ΡΕΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ'ΑΡ. 14/1195614/2402 21-06-02 ΑΠΟΦΑΣΗ ΝΟΜΑΡΧΗ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Υ2.4

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 1000

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

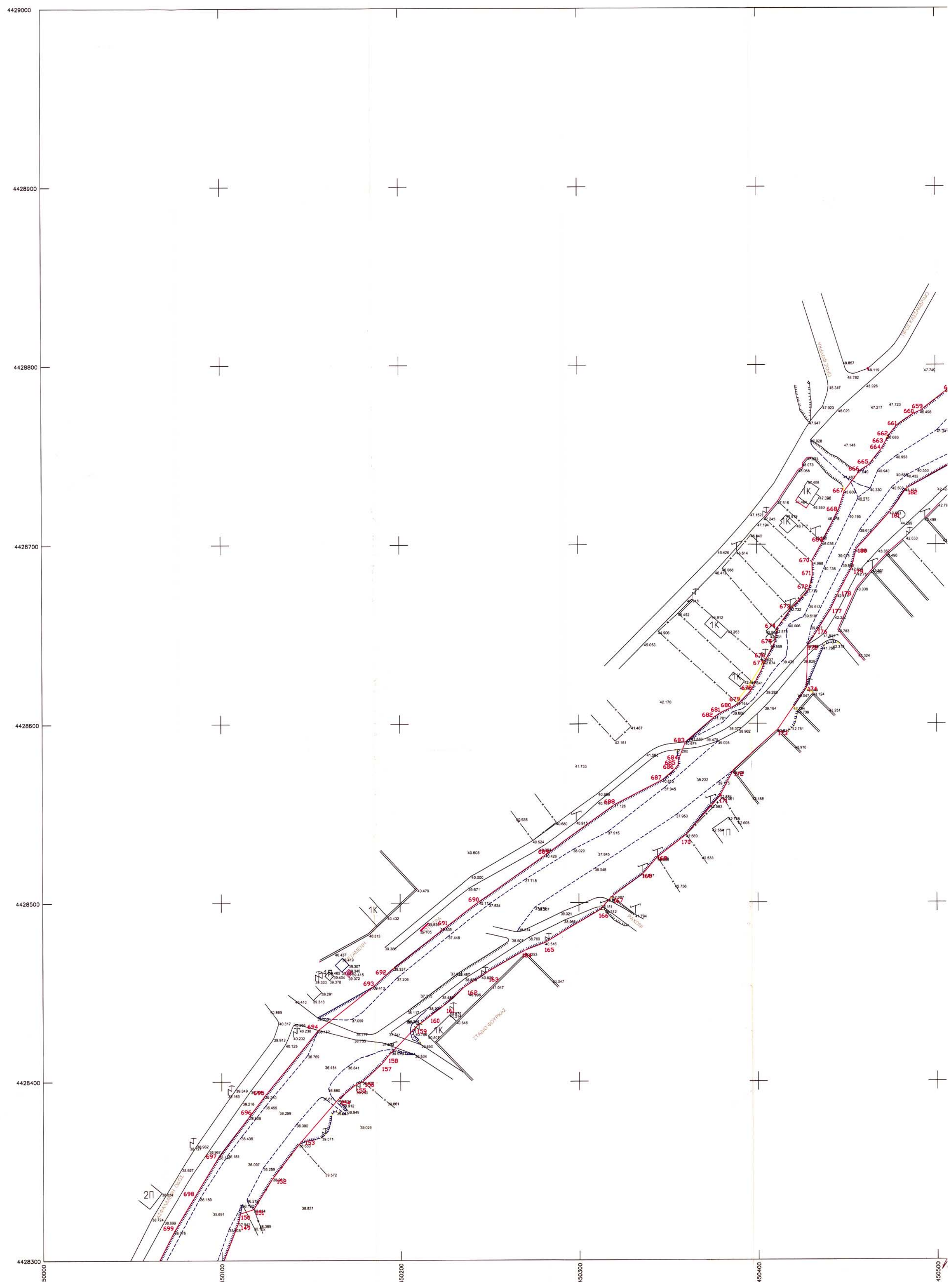
ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ - ΦΟΥΡΚΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ
Υ2

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.
Νομός: Χαλκιδικής
Δ.Δ. Φούρκας Δ.Δ. Κασσανδρινού
Θέμα: Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών χειμάρρου.
Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα συνοδεύει την υπ' αριθ. 637/10-02-03 απόφαση Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
Θεσ/νίκη
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 1000

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ
Από υδρολογική - υδραυλική άποψη ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

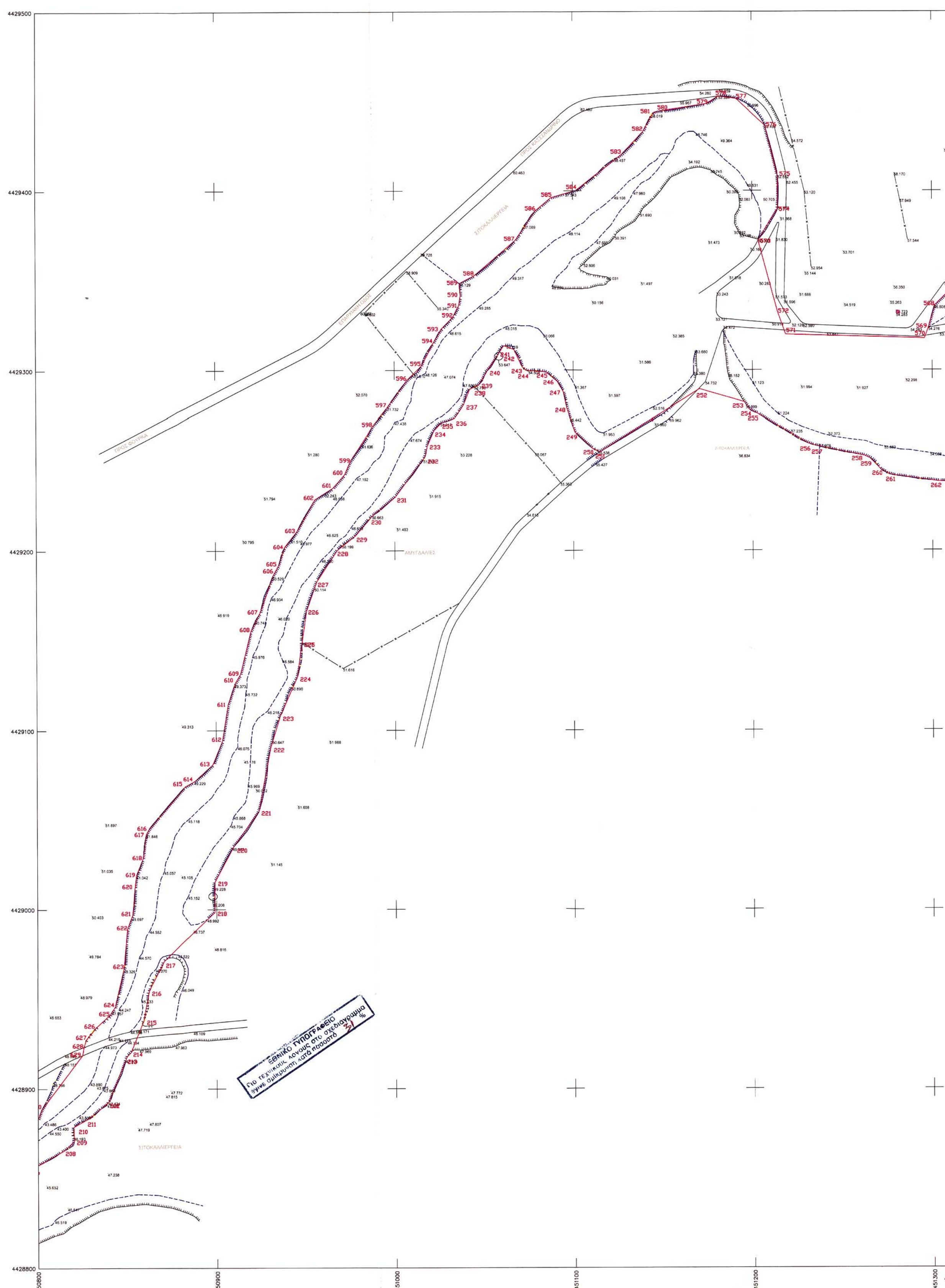
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
24-12-02
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΕΥΒΑΛ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Πολύγυρος
Ο
Δ/ντής Τ.Υ.Ν.Χ.
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΕΦΑΝΗΣ
Τοπογρ. Μηχ. με Α' β



4429500
4429400
4429300
4429200
4429100
4429000
4428900
4428800
450800
450900
451000
451100
451200
451300
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 31 %

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ - ΦΟΥΡΚΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: Υ2.ε

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 1000

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

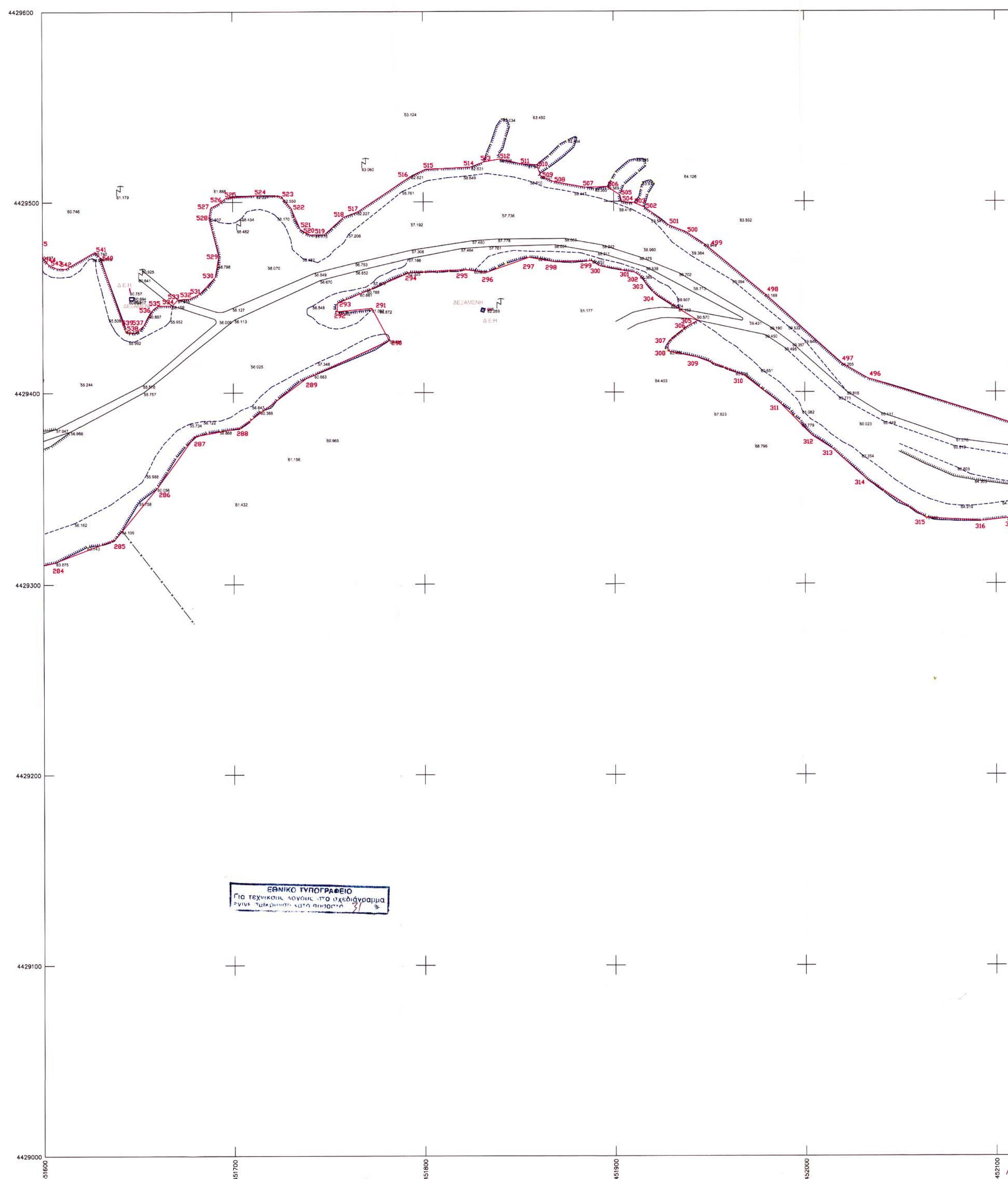
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

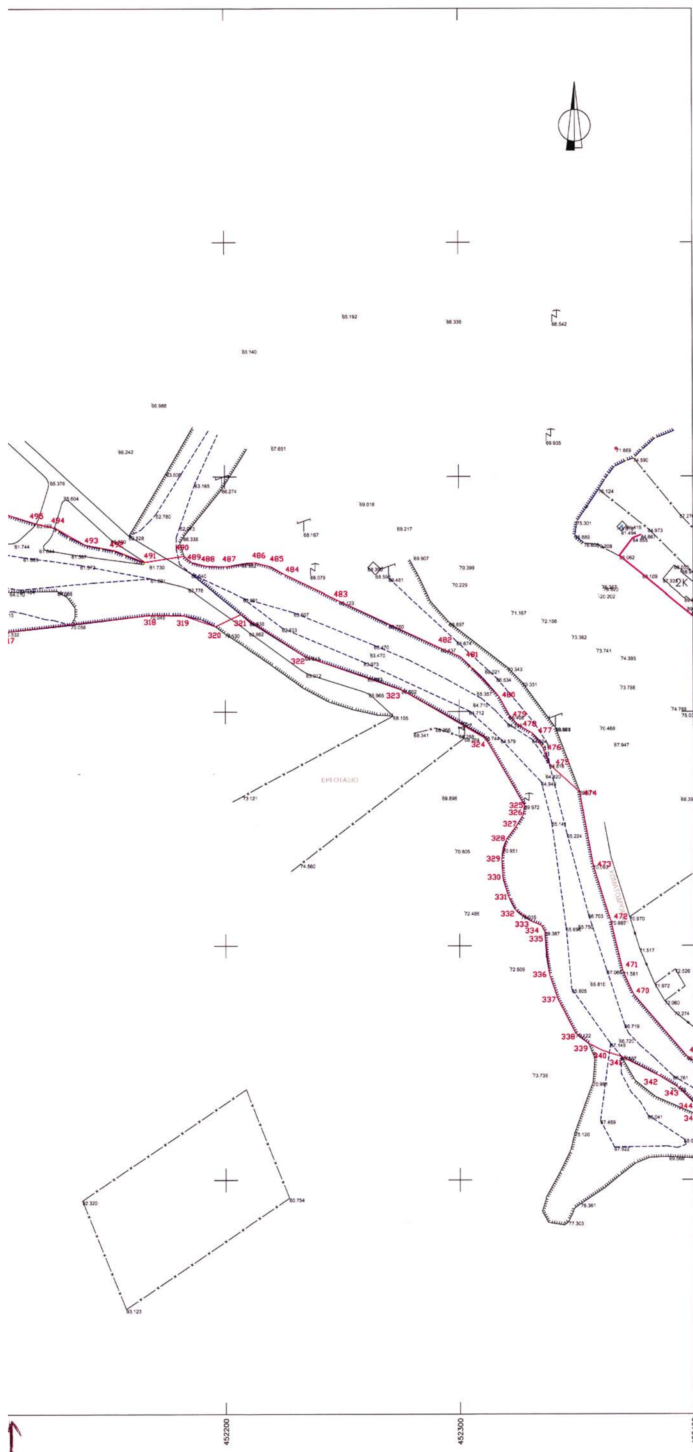
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

451400 451500 451600


4429600
4429500
4429400
4429300
4429200
4429100
4429000
451600
451700
451800
451900
452000
452100
Δ.Ε.Η.
ΔΕΞΑΜΕΝΗ
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους το σχεδιάγραμμα
31 %



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ - ΦΟΥΡΚΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Χαλκιδικής
Δ.Δ. Φούρκας - Δ.Δ. Κασσανδρινού
Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών χειμάρρου

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: Υ2.7

637/10-02-03

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 1000

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ.ΠΕ.ΧΩ. Κ.Μ.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
Α.Μ.Π.Θ. 719 - Α.Μ. ΤΕΕ 21241

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡ. ΕΡΓΩΝ
Από υδρολογική - υδραυλική άποψη ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν. 880/79 όπως τροπ. με το Ν. 3010/02
Θεσσαλονίκη, 29-1-03
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ
Πολ. Μηχ. ΠΕ1 με Α' β
Ο Προϊστάμενος Τμ. Υδρ. Έργων
Ιωάννης Χατζημηνιάδης
Πολ. Μηχ/κός με Α' β

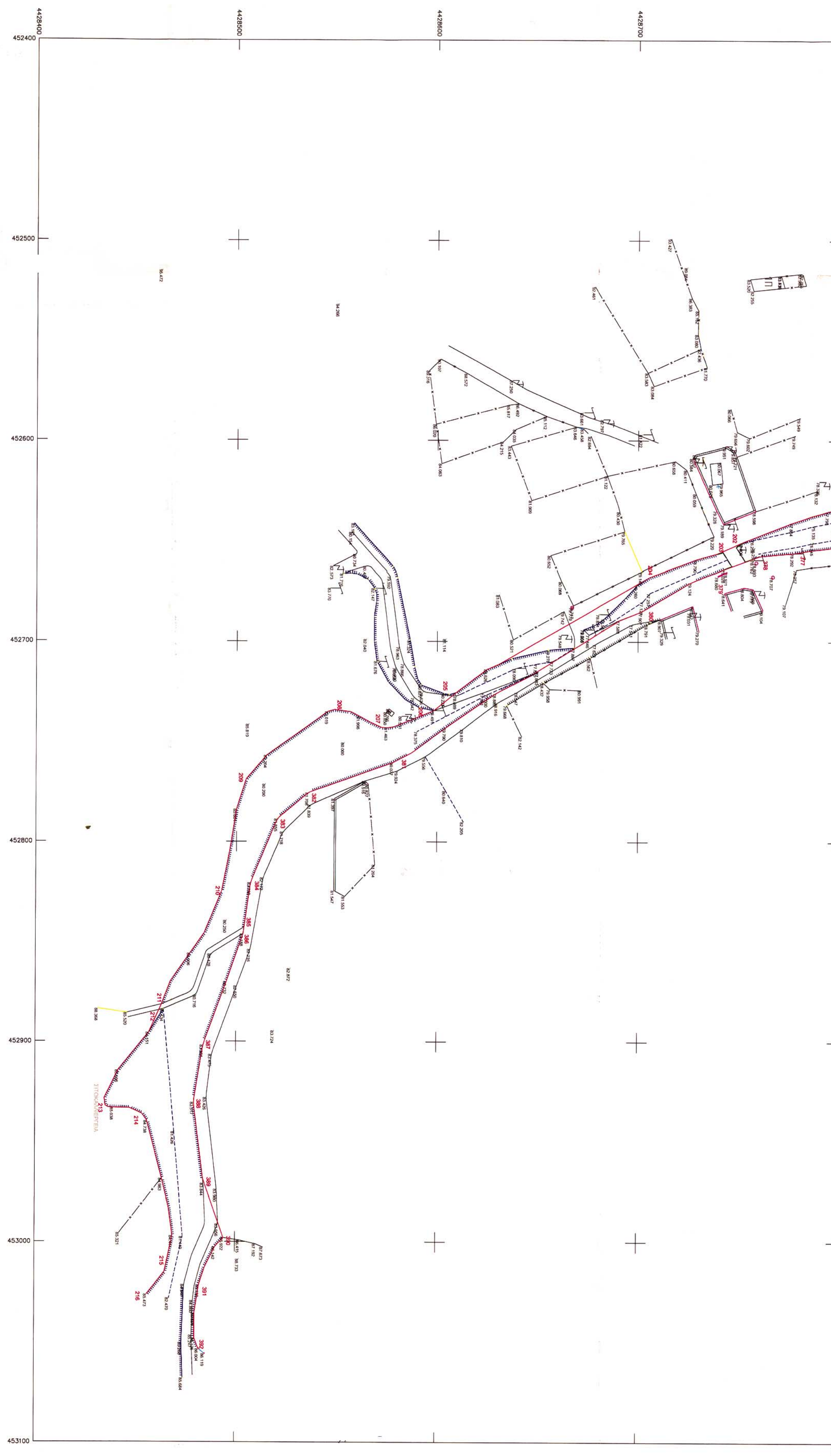
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

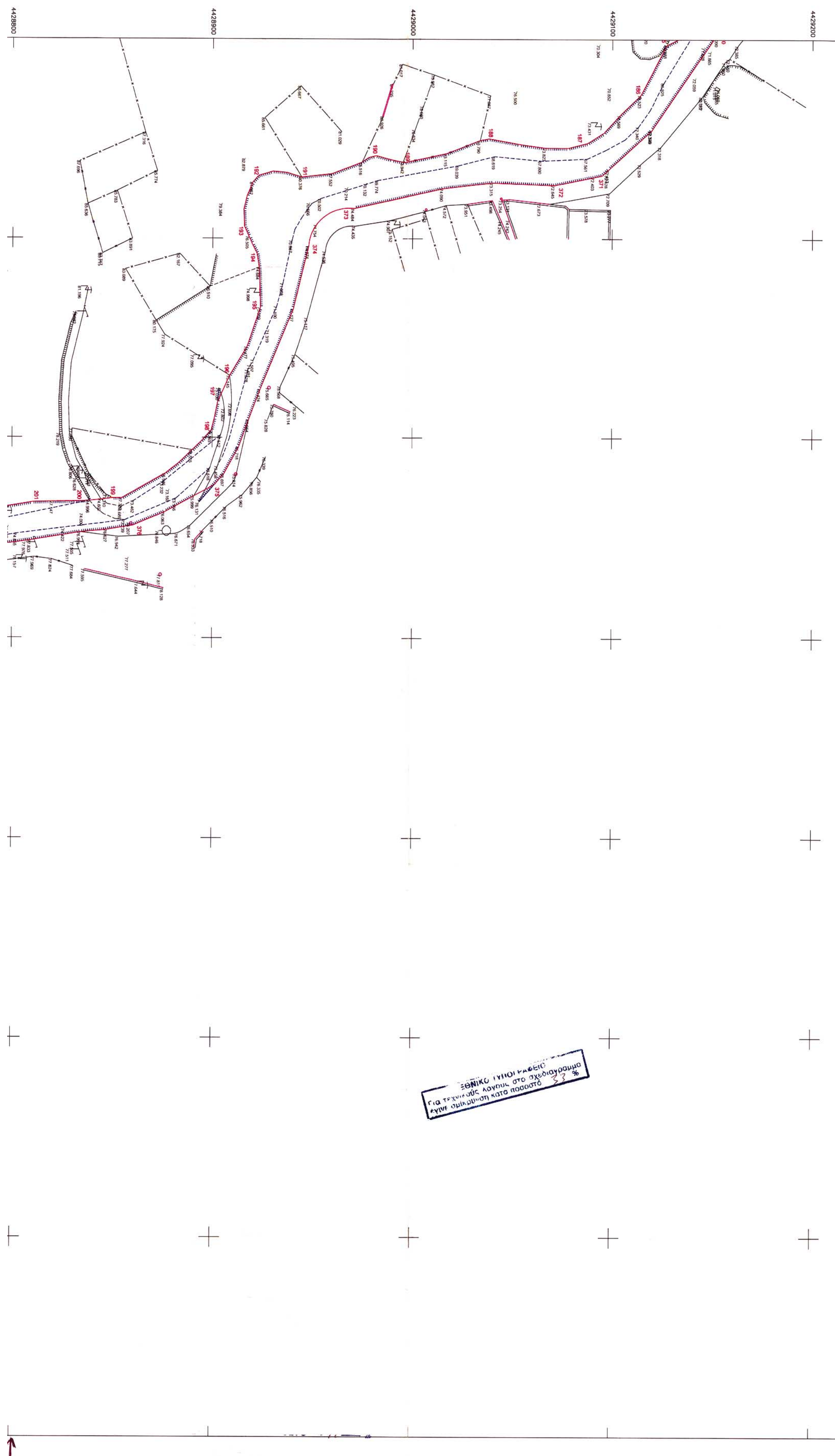
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

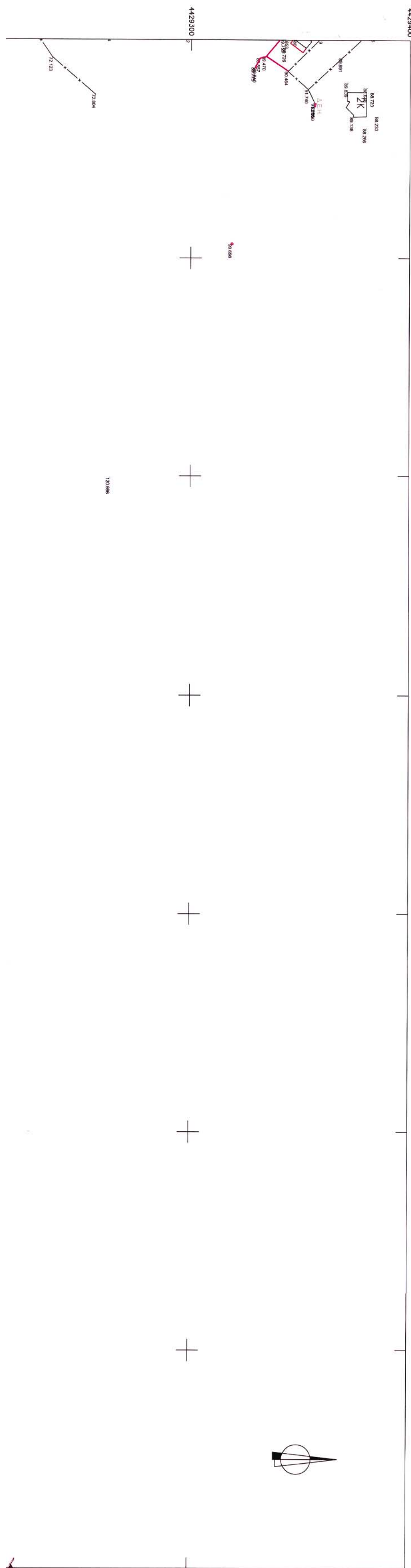
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Τ.Υ.Ν.Χ.
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΕΦΑΝΗΣ
Τοπογρ. Μηχ. με Α' β


4428400
4428500
4428600
4428700
452400
452500
452600
452700
452800
452900
453000
453100


4428800
4428900
4429000
4429100
4429200
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα
έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 33 %



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ
ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΩΝ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΙΝΟΥ - ΦΟΥΡΚΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ
Υ2.8

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1 : 1000

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡ. ΜΑΜΟΥΝΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ